

PROJET 5

APPLICATION:

Get a Better Diet

Réalisé dans le cadre d'un parcours diplômant de

« Développeur d'Applications – Python »

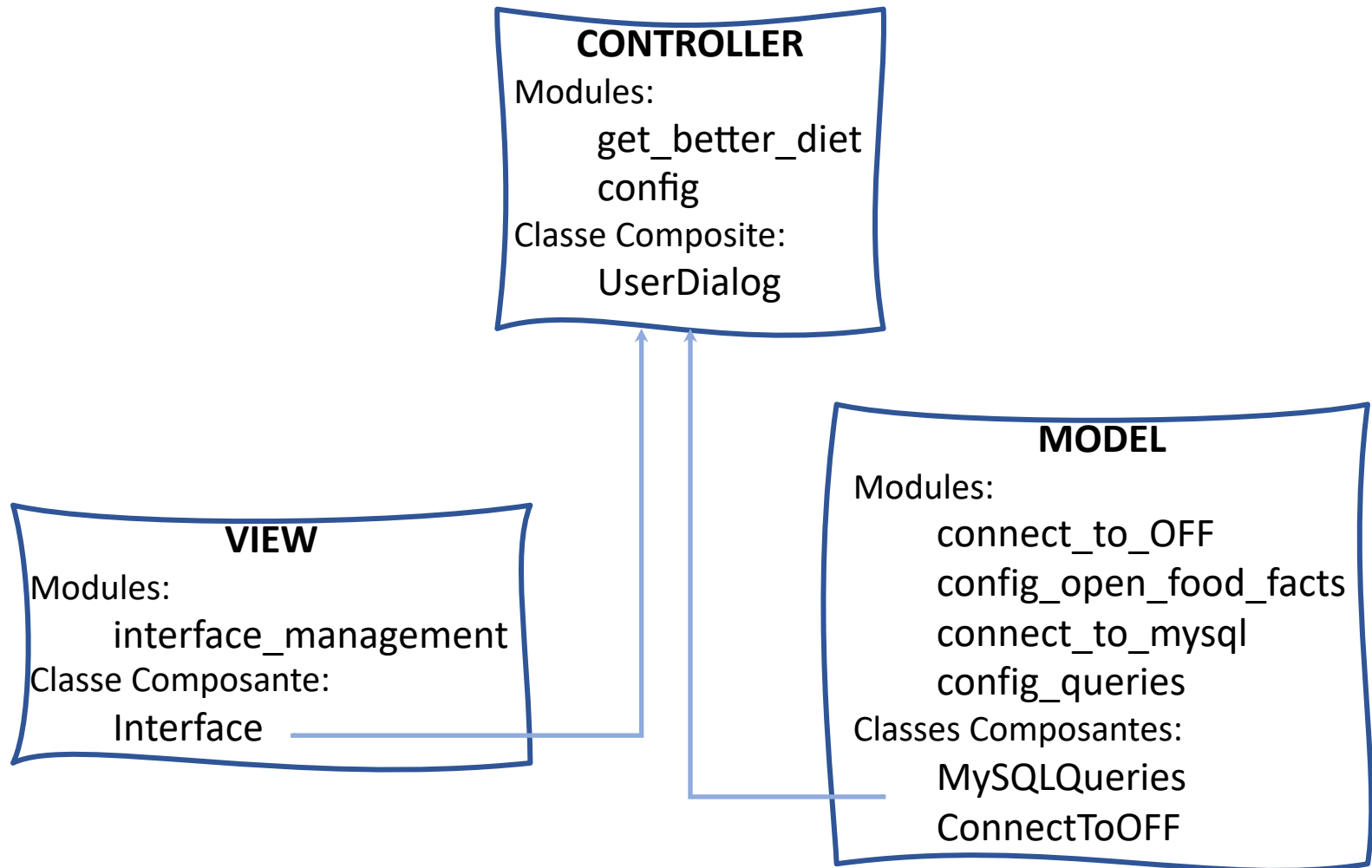
auprès d'OpenClassrooms

GitHub : https://github.com/Fabrice-64/OC_Project_5

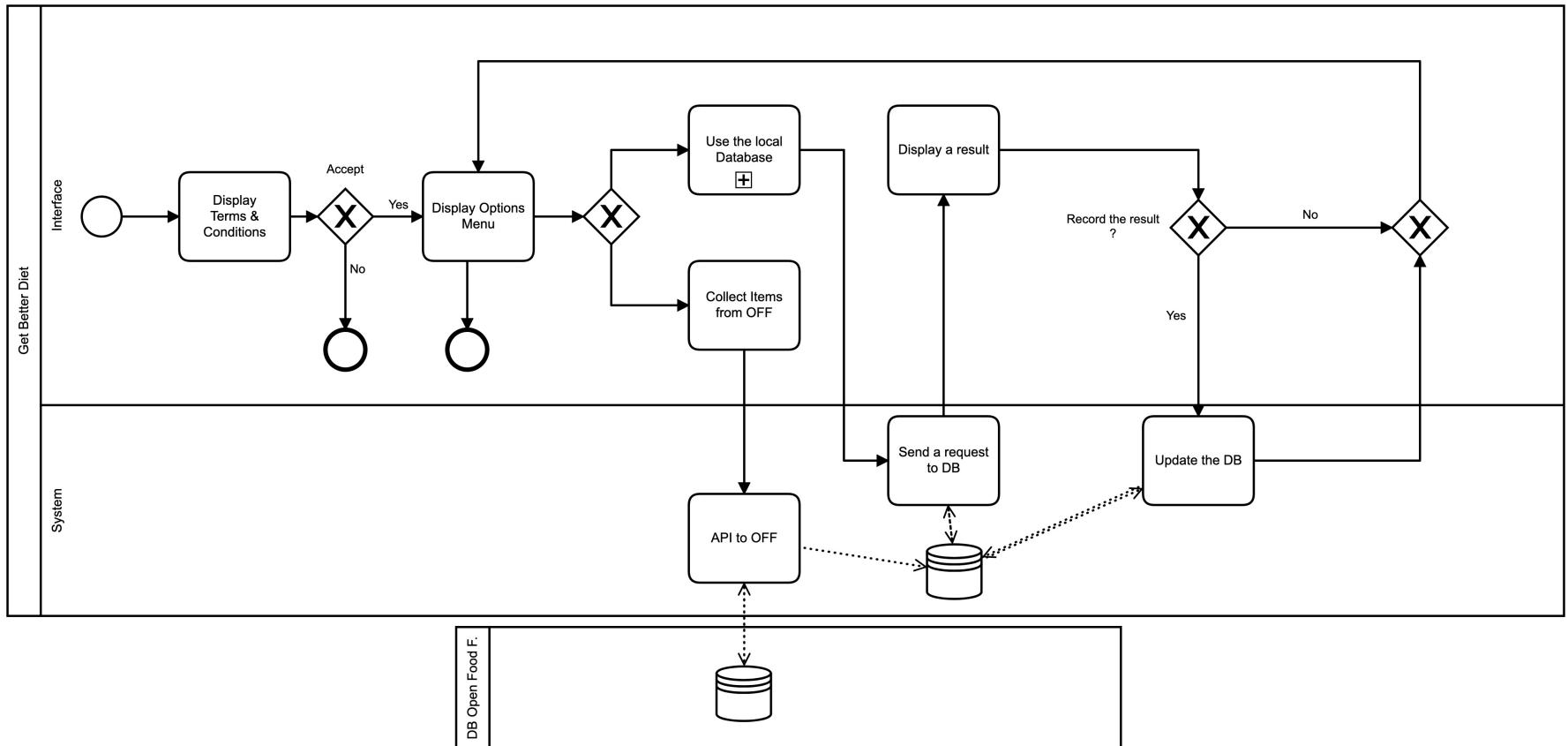
Trello : <https://trello.com/b/ik02lgdD/project5oc>

```
9
10 class Interface:
11     def __init__(self):
12         self.screen = curses.initscr()
13         curses.noecho()
14         curses.cbreak()
15         self.screen.keypad(True)
16         y,x = self.screen.getmaxyx()
17         self.y_center = y//2
18         self.x_center = x//2
19
20     def display_message(self, message):
21         curses.curs_set(0)
22         self.x_center = self.x_center - len(message)//2
23         self.screen.addstr(self.y_center, self.x_center, message, curses.A_BOLD)
24         self.screen.refresh()
25         time.sleep(3)
26         curses.beep()
27         self.screen.clear()
28
29     def display_menu(self, selected_row_idx, drop_down_list, question):
30         self.screen.clear()
31         guideline = "Please give a response to this request:"
32         self.x_center = self.x_center - len(guideline)//2
33         self.y_center = len(drop_down_list)//2
34         self.screen.addstr(y - 4, x - (len(guideline)//2), guideline)
35         self.screen.addstr(y - 2, x - (len(question)//2), question)
36         self.screen.refresh()
37
38         for row in enumerate(drop_down_list):
39             y = y + idx
40             x = self.x_center
41             selected_row_idx = selected_row_idx
42             self.screen.attron(curses.color_pair(1))
43             self.screen.addstr(y_temp, x, row)
44             self.screen.attroff(curses.color_pair(1))
45             y_temp = y + 1
46         self.screen.refresh()
47         return selected_row_idx
```

Un Modèle de développement suivant le schéma MVC



Un Parcours Utilisateur Linéaire



Une base de données élémentaire et évidemment fonctionnelle

